16 MAI 2000 *028089



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 479 du 11 mai 2000 - 2 pages
d'après les observations des 5 et 9 mai 2000

Grandes Cultures

Colza

Stade : Fin floraison à 50% des siliques bosselées.

Charançons des siliques

Le vol se poursuit. En l'absence de traitement, quelques parcelles connaissent une forte augmentation des populations sur les hampes florales, depuis la semaine dernière.

■ ***Surveillez le charançon des siliques jusqu'à formation de la majorité des siliques bosselées. Traitez en présence d'au moins 1 charançon sur 2 plantes.***

Pucerons

Ils restent anecdotiques.

■ ***Aucun aphicide justifié à ce jour.***

Maladies

Depuis la semaine dernière, les taches de **pseudocercosporella** sont davantages nombreuses sur les feuilles basses et médianes ; elles restent limitées sur feuilles hautes. La **cylindrosporiose** est généralement rare. L'**alternaria** est très fréquemment observée dans l'Aube et dans le sud de la Marne. La maladie a parfois progressé sur les siliques (**10**-Arrentières, Montmartin le Haut, Pavillon St Julie). Concernant le **sclérotinia**, près d'une parcelle sur deux est touchée dans l'Aube avec des infestations faibles à moyennes. Dans les Ardennes et la Marne, la situation semble plus saine, à l'exception de quelques rares parcelles fortement attaquées où plus de 50% des pieds présentent des symptômes foliaires (**51**-Coupéville).

■ ***Surveillez le passage de l'alternaria sur siliques. Actuellement, un traitement spécifique n'est pas justifié (rare sur siliques).***

Blé

Stade : Dernière feuille pointante à éclatement de la gaine.

Maladies foliaires

L'**oïdium** est quasi présent sur l'ensemble des parcelles du réseau en craie, avec le plus souvent de faibles infestations. Seules quelques parcelles très touchées la semaine dernière connaissent une nette progression de la maladie. En terre colorée, l'oïdium est rare. De nouvelles taches de **septoriose** sont apparues sur F4-F3. Les derniers étages sont généralement sains. D'après le modèle de prévision PRESEPT, en ce début de semaine, le risque a évolué de manière très hétérogène, en fonction de la présence ou non des orages, en particulier de ce week-end. En effet, les pluies des 6 et 7 mai ont été décisives sur l'évolution du risque. En ce début de semaine, il est modéré à fort sur les postes suivants: **08**-Rethel, Tannay, **10**-Bouy/O, St Mards en Othe et Ailleville, **51**-Frignicourt, **52**-St Dizier et Chaumont. Ailleurs, il s'est maintenu faible. Pour cette fin de semaine, en présence d'orages , le risque deviendra modéré à fort sur la quasi totalité des postes. Aucun nouveau cas de **rouille jaune** répertorié.

■ ***Vis-à-vis de la septoriose, traitez les parcelles non encore protégées, en tout secteur. Tenez compte de la pression oïdium et de la présence de rouille jaune.***

Cnephasia

Quelques cas de faibles attaques sont observés dans l'Aube.

■ ***Traitez en présence de plus de 10% de talles avec des mines ou des pincements abrîtant des chenilles.***

Orge d'hiver

Stade : pleine floraison.

Maladies foliaires

Dans les témoins, l'**helminthosporiose** est de plus en plus fréquente sur F1, plus rarement, la **rhynchosporiose** sur F2, et l'**oïdium** a peu évolué. La **rouille naine** gagne les dernières feuilles F2-F1. Dans les parcelles traitées, la situation est globalement saine.

Orge de printemps

Stade : Début redressement à 2 noeuds.

Maladies

L'**helminthosporiose** et la **rhynchosporiose** restent faibles. L'**oïdium** a fortement progressé sur les variétés sensibles (Cork) et il appa-



Prochain bulletin prévu le 17 mai.



CEREALES
Traitez la septoriose.

COLZA
Charançon des siliques : en progression sur quelques parcelles.

BETTERAVE
Apparition des premiers pucerons. Traitez dès leur apparition, en l'absence de protection au semis.

POIS
Surveillez la cécidomyie, dès le stade 8-9 feuilles étalées.
Installez les pièges à tordeuse. Apparition des pucerons.

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : pvregionca@agriculture.gouv.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directrice gérante : Anne Marie BERTRAND
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861
Tarifs Courrier 425F- Fax 455F

©, SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

D340J043153
P 237

raît sur d'autres variétés (Scarlett, Optic). Les premières pustules de **rouille** sont visibles sur quelques rares parcelles auboises.

■ ***Traitez en cas de fortes infestations d'oïdium, à partir du stade épi 1cm. Ailleurs, attendez le développement des maladies pour déclencher un fongicide.***

Cnephasia

Nous avons repéré un cas de forte infestation dans l'Aube (Saint-Pouange).

■ ***Traitez si plus de 5% de talles avec des mines ou des pincements avec des larves sont observés.***

Betterave

Stade : Premières feuilles à 6 feuilles.

Pucerons

A notre Tour à Succion de Lavannes, depuis la semaine dernière, le vol des pucerons verts (*Myzus persicae*) et noirs (*Aphis fabae*) sont nuls. Le suivi en bac jaune sur le poste de Connantre, révèle l'absence de puceron. Au champ, les premiers **pucerons noirs** sont observés sur des parcelles non protégées au semis (**08**-Asfeld : 4% des pieds infestés, **10**-Mergey). Les **pucerons verts**, les plus nuisibles, sont actuellement absents en végétation.

■ ***Surveillez-les dans les parcelles non protégées au semis, c'est-à-dire en l'absence de traitement Gaucho, Temik, Cardinal, Dacamox. Traitez dès leur apparition.***

Pois

Stade : 5 à 8 feuilles étalées

Pucerons

Le vol de pucerons verts du pois (*Acyrthosiphon pisum*) a débuté à notre Tour à succion de Lavannes depuis le 28 avril et s'est poursuivi tout au long de la semaine dernière. Au champ, les premiers aptères apparaissent sur quelques parcelles du réseau. Ils sont encore rares, peu nombreux et les auxiliaires font leur apparition (oeufs de chrysopes).

■ ***Aucun insecticide n'est nécessaire pour le moment.***

Cécidomyies pois

Le tout début de vol vient de s'initier dans l'Aube, surtout dans les secteurs fortement touchés en 1999 et où les orages ont éclatés ces jours. Dans les prochains jours, les orages annoncés vont favoriser l'intensification du vol et son extension. Dans les autres départements, aucun insecte n'a été détecté.

Nombre moyen de cécidomyie adulte par tige, le 10 mai

Lieu	Stade	Cécidomyie
10 St Pouange	9F	0
Messon	8F	0.04
Deierrey St Julien	8F	0.04
Faux-Villecerf	7F	0
Planty	8F	0
Mesnil la Comtesse	7F	0.1
St Rémy / Barbuise	7F	0.1
Le Chêne	7F	0.1
Pouan Les Vallées	8F	0.4
Droupt St Basle	7F	0.8
Orvilliers St Julien	8F	0.04
Fontaine les Grès	6F	0
Mergey	7F	0.04

■ ***Dès la formation du bouquet floral (à partir du stade 8 à 9 feuilles), observez 25 pieds en bordure (à proximité des blés à précédent pois) en pinçant les feuilles entourant les boutons floraux en formation. Le traitement (Karaté vert à 0.15 L/ha ou Karaté xpress à 0.15 Kg/ha) est à déclancher en présence d'au moins un adulte par tige, ce qui n'est pas le cas actuellement.***

maladies

Les premières pustules de **rouille** et les premières taches d'**anthracnose** apparaissent. Nous avons observé un cas généralisé de **mildiou** sur semences fermières.

■ ***Aucun fongicide à ce jour.***

Luzerne

Ravageurs

Sur les luzernes non fauchées, les populations d'apions ont encore augmenté. Les morsures sont parfois nombreuses sur les luzernes qui redémarrent difficilement.

■ ***Surveillez les apions en situation à risque.***

La lutte chimique contre la cécidomyie du pois

Les informations suivantes reposent sur les expérimentations menées aux cours des années 94, 95 et 96, et, les études biologiques sur la cécidomyie du pois, dans le cadre du groupe de travail régional auquel ont participé Sandoz, Champagne-Céréales, les GEDA et le SRPV. Comme nous l'indiquions dans notre bulletin d'hiver n°464 du 2/02/2000, la lutte visant la cécidomyie du pois est avant tout d'ordre agronomique, en évitant l'implantantion de pois à proximité de parcelles d'émergence (blé à précédent pois attaqué par la cécidomyie du pois). En effet, il s'agit de limiter les infestations au champ. Cette lutte prophylaxique peut désormais être complétée par la lutte chimique, en utilisant uniquement les produits récemment autorisés pour cet usage (Karaté vert et Karaté xpress). Ces spécialités à base de pyréthrinoïde (lambdacyhalothrine) agissent surtout par contact. Le traitement vise les femelles de cécidomyie qui viennent pondre afin de limiter la prolifération des larves, nuisibles pour la culture. L'application insecticide a pour objectif de réduire les populations jusqu'à un niveau acceptable par la culture. Nos observations montrent que l'insecte peut devenir dommageable à partir d'au moins un adulte par tige ; ce seuil demande toutefois à être vérifié. Nous déclencherons les traitements sur cette base et en tenant compte de l'évolution du vol de l'insecte. Enfin, la lutte chimique reposera sur une application avec, si nécessaire, un renouvellement. Au-delà de deux interventions, dans la majorité des cas, la lutte chimique est difficilement rentable. Enfin, dans l'état actuel des connaissances, les traitements insecticides peuvent être insuffisants en cas de très forte pression (zones à haut risque : proximité de blé de pois attaqué en 1999 par la cécidomyie).

Compléments d'information sur l'autorisation d'utilisation de l'Amistar sur pois

La semaine dernière, nous vous informions de la nouvelle homologation de l'Amistar (SOPRA) sur les maladies du pois (anthracnose et pourriture grise à 0.8 L/ha, oïdium à 1 L/ha). Cette spécialité est aussi homologuée sur rouille du pois à 1 L/ha.



